Asada
環境を守る親切ツール

測定工具

照度計/リモート式照度計

取扱説明書

〔ご使用前には必ず本取扱説明書をお読みください。〕

IM1401

仕　様

品 名	照度計	リモート式照度計
コードNo.	MT98205	MT98201
測定範囲	20/200/2,000/20,000/200,000 **lx**	200/2,000/20,000/200,000 **lx**
精 度	± 3%（色温度2856Kにおいて）	
	上記以外 6%	上記以外 8%
分解能	0.01 **lx**(0～19) / 0.1 **lx**(20～199) / 1 **lx**(200～1,999) 10 **lx**(2,000～19,999) / 100 **lx**(20,000～199,900)	
斜入射特性	30°(±2%)、60°(±6%)、80°(±25%)	
操作温度/湿度	−10～50℃ / 0～80%RH	
保管温度/湿度	−10～50℃ / 0～70%RH	
電 源	9Vアルカリ乾電池	
大きさ	200×55×38㎜	160×55×38㎜
質 量	200g	250g
標準付属品	9Vアルカリ乾電池、取扱説明書（IM0329）	

製造番号　：
購入年月日：　　年　　月　　日
お買い求めの販売店

Asada アサダ株式会社

本　社／名古屋市北区上飯田西町3-60　TEL(052)911-7165　E-mail:sales@asada.co.jp

支　店／東京・名古屋・大阪
営業所／札幌・仙台・さいたま・横浜
広島・福岡

海外事業所
アサダ・タイランド社（バンコク）
台湾浅田股份有限公司（台　北）
アサダ・アーロンコ マシナリー社（クアラルンプール）
アサダ・ベトナム社（ホーチミン）
アサダ・インド社（ムンバイ）
上海浅田進出口有限公司（上　海）
アサダ USA（オレゴン州・ユージン）

工　場
犬山工場（愛知県・犬山市）
第一精工株式会社（松　阪　市）
アサダ・マシナリー社（バンコク）

www.asada.co.jp

コードNo.IM0329
A

安全にご使用いただくために

このたびは、照度計 / リモート式照度計をお買い上げいただきましてありがとうございます。

- この取扱説明書は、お使いになる方に必ずお渡しください。
- ご使用前に必ず本書を最後までよく読み、確実に理解してください。
- 適切な取扱いで本製品の性能を十分発揮させ、安全な作業をしてください。
- 本書は、お使いになる方がいつでも取り出せるところに大切に保管してください。
- 本製品を用途以外の目的で使わないでください。
- 製品が届きましたら、ただちに次の項目を確認してください。
  - ・ご注文の製品の仕様と違いはないか。
  - ・輸送中の事故等で破損、変形していないか。
  - ・付属品等に不足はないか。

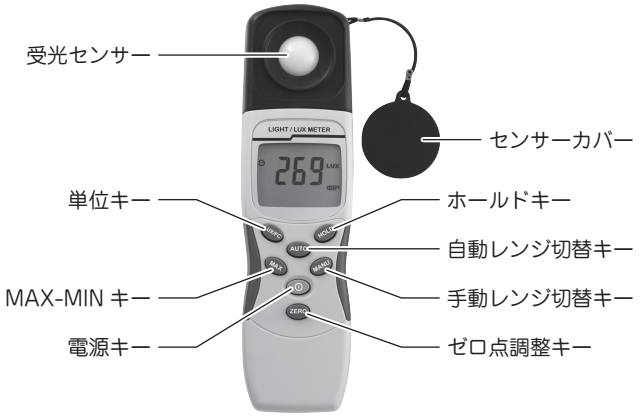
  万一不具合が発見された場合は、至急お買い上げの販売店、または当社営業所にお申し付けください。

（本書記載内容は、改良のため予告なしに変更することがあります。）

⚠ 注 意

- ◆ 強い衝撃や振動、電気的ショックを与えないでください。故障の原因になります。
- ◆ 急激な温度変化のある所、高温やホコリの多い所、煙の立つ場所での使用は避けてください。
- ◆ 防水型ではありませんので水中や直接水がかかるような場所での使用は避けてください。
- ◆ 電源は 9V アルカリ乾電池以外は使用しないでください。
- ◆ 有機溶剤で本製品を清掃しないでください。
- ◆ 本製品を使用しないときは、乾燥した場所で子供の手が届かない、または鍵のかかる場所に保管してください。
- ◆ 本製品を落としたりぶつけたりした場合は、ただちに破損、亀裂、変形等がないか点検してください。
- ◆ 結露させないでください。
- ◆ 修理技術者以外は絶対に分解しないでください。

各部の名称



使用方法

はじめに

● 購入後初めて使う時、P7『電池の交換方法』の通りに 9V アルカリ乾電池を取付けてください。

測定する

① 電源キーを押して、電源を入れます。
② センサーカバーを取外します。
③ 明るさを測定したい場所に受光センサーを置きます。受光センサーの球体部分の頂点が基準面となります。
数値が安定するまで待ち、測定値を確認してください。
※ 設定した測定レンジ以上の場合“OL”と表示されます。さらに高いレンジを設定してください。
④ 使用後は必ずセンサーカバーを閉めてください。

測定レンジの切替

● 自動レンジ切替（MT98205 のみ）
① 手動レンジ切替時に自動レンジ切替キー（AUTO ボタン）を押します。

● 手動レンジ切替（MT98201 の場合）
① 手動レンジ切替キーを押します。
レンジが切替ると、レンジを表す数字の下にアンダーバーが表示されます。

● 手動レンジ切替（MT98205 の場合）
① 手動レンジ切替キーを押します。
20→200 の切替では小数点が移動します。
2,000→20,000→200,000 の切替では、1 桁、2 桁の 0 が表示されます。

ホールドモード

● 表示の値を保持します。

① ホールドキーを押します。
② 画面に“HOLD”が表示されたら、値を保持していることを示しています。
③ 再度 HOLD キーを押すと測定モードに戻ります。

LUX/FCの切替

① 単位キーを押します。
LUX⇒FC、FC⇒LUX に表示単位が切替ります。

ゼロ点調整キー

（MT98205 の場合）
● センサーカバーをした状態で、ゼロ点調整キーを押してください。
画面の数値が 0 になります。
※ 光がある場所では、センサーカバーをしていても画面の数値が 0 にならない場合があります。その際はなるべく暗所にてゼロ点調整を行ってください。

（MT98201 の場合）
● ゼロ点調整機能はありません。暗所にてセンサーカバーをしても数値が大きく上下する場合は故障の可能性があります。
※ 光がある場所では、センサーカバーをしていても画面の数値が 0 にならない場合があります。その際は暗所に照度計をもっていき、再度数値の確認をしてください。

最高値/最低値の表示

（MT98205 の場合）
● 測定した明るさの最高値・最低値を表示します。

① MAX-MIN キーを 1 回押すと“MAX”の表示が点灯します。
最高値を表示しています。
② 再度 MAX-MIN キーを押すと“MIN”の表示が点灯します。
最低値を表示しています。
③ 再度 MAX-MIN キーを押すと測定モードに戻ります。

（MT98201 の場合）
● 測定した明るさの最高値を表示します。

① MAX キーを押すと最高値のみ表示されます。

保　守

電池の交換方法

● 本製品は、9V アルカリ乾電池を使用しています。
電池マークが表示されたときは、下記の方法で電池を交換してください。

① 電源が切れていることを確認します。
② バッテリーカバーを開けます。
③ 古い電池を取り出します。
④ 電池の向きに注意して、新しい電池を入れます。
⑤ バッテリーカバーを元に戻してください。

※ 電池容量が少ない状態で使用すると、誤動作する恐れがあるのでご注意ください。
※ 長期間使用しない場合は、電池を外して保管してください。
※ 付属の電池は試験用のため電池寿命が短い場合があります。実際に機器を使用するときは、新品の電池に交換することをお勧めいたします。